

DÉTECTEUR DE TENSION HTA VECTOR

Une sécurité inégalée
LA PREUVE PAR NEUF...



FAMECA

Division
ESP
ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS



1 PRÉCISION

Seul le VECTOR, grâce à sa **technologie MULTI CAPTEURS et son MICRO CALCULATEUR** lit la même tension quelle que soit la configuration du réseau et les changements de température (voir comparatif page 4).

2 RÉGLAGE SUR TENSION VRAIE

Seul le VECTOR est **calibré directement sur tension vraie par télécommande** (Calibré et contrôlé simultanément dans le laboratoire Haute Tension de FAMECA).

3 AUTO CONTRÔLE CONTINUEL

Seul le **VECTOR s'auto vérifie continuellement** 10 fois par seconde pendant toute la durée de l'opération.

4 UTILISATION INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

Seul le VECTOR affiche une compatibilité totale à la Norme EN 61243-1 2009 qui autorise les détecteurs «compact extérieurs» à être aussi utilisés dans les installations intérieures sans risque.

LES 9 CLÉS DE LA TRANQUILLITÉ

5 INDICATION LUMINEUSE

Seul le VECTOR affiche des indications lumineuses latérales pour les configurations où la face inférieure n'est pas directement visible.

6 INDICATION SONORE

Implantation du buzzer orientée pour une perception à distance optimale.

7 ADAPTATION AUX PERCHES

Le Vector est équipé d'adaptateurs interchangeables pour perches

8 ADAPTATION AUX CHANTIERS

Fabrication robuste pour **tenue aux chocs et aux chutes**

9 ALIMENTATION

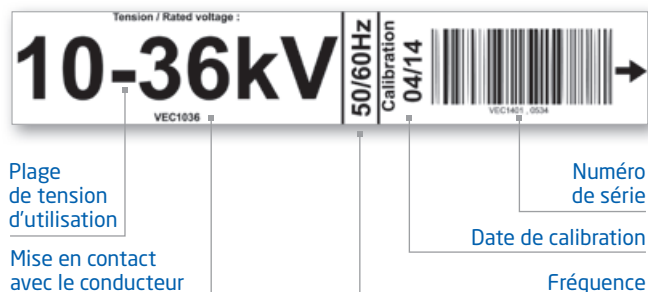
L'emplacement de la pile permet une **sécurisation de ses contacts et de sa position**, tout en garantissant un accès et un remplacement très facile.

Rouge :
Sous tension

Vert :
Absence
de tension



ETIQUETTE DE CALIBRATION



GUIDE D'UTILISATION

1 - Autotest

2 - Connexion au conducteur

3 - Autotest



Classe climatique N :
utilisation -25°C à +55°C
dépendant du type de pile

Catégorie L : sans
rallonge d'électrode

Groupe 3 :
Indication avec signal
actif de présence de
tension et état de veille



N° norme CEI - Travaux sous tension

Équipement pour travailler sous tension

Conformité CE

NOTRE OFFRE DE DÉTECTEURS DE TENSIONS*

* Autres plages de tension et autres embouts, NOUS CONSULTER

Référence	Gamme de tension	Fréquences	Présentation
VEC 0310	3kV à 10kV	50 & 60Hz	<ul style="list-style-type: none"> Sacoche d'épaule Étiquette et mode d'emploi FR GB ES DE Electrodes V40mm et D40mm Pile 9V de réserve Embout mixte U/CR ⁽¹⁾ et embout APV ⁽²⁾
VEC 1036	10kV à 36kV	50 & 60Hz	

(1) Embout mixte pour perches avec embout universel (U) ou perches à crochet (CR)

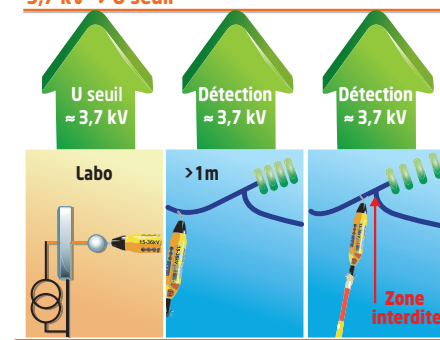
(2) Embout APV hexagonal 12 mm

COMPARAISON ENTRE LE DÉTECTEUR MULTICAPTEURS VECTOR ET UN DÉTECTEUR STANDARD

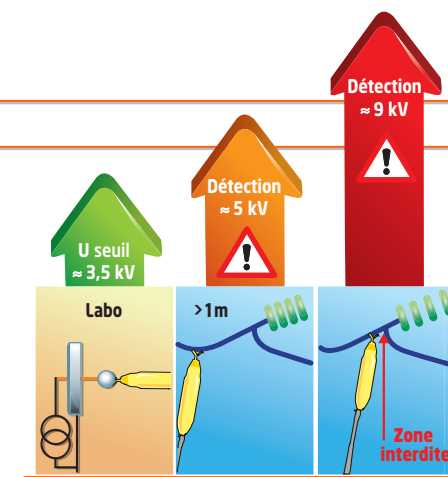
11,54 kV → $U_{min} = 20kV / \sqrt{3}$

5,7 kV → $U_{min} = 10kV / \sqrt{3}$

3,7 kV → U_{seuil}



Détecteurs CEI **VECTOR**



Détecteurs CEI standards

SIBILLE FAMECA ELECTRIC

815 B Chemin du Razas - ZI Les Plaines
26780 MALATAVERNE - France
Tel : +33 475 905 800 • E-mail : export@sf-electric.com

SFE SIBILLE FAMECA electric

Division
ESP
ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS